

manuscripta mathematica

Volume 31 1980

editores

J. Barner, Freiburg
M. Cohn, London
D. Dold, Heidelberg

S. Hildebrandt, Bonn
E. Hlawka, Wien
T. Kato, Berkeley
M. Koecher, Münster

P. Roquette, Heidelberg
K. Stein, München
H. G. Tillmann, Münster
J. Tits, Paris

exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions, also microform, is transferred to the publisher.

use of registered names, trademarks, etc. in this publication does not imply, even in the absence of a specific statement, that names are exempt from the relevant protective laws and regulations and therefore free for general use.

in der Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in alle Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieser Zeitschrift darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren — reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden.

Alle Rechte der Wiedergabe durch Vortrag, Funk- und Fernsehsendung, im Magnettonverfahren oder ähnlichem Wege vorbehalten.

Kopien für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch dürfen nur von einzelnen Beiträgen oder Teilen daraus als Einzelkopien hergestellt werden. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte und benützte Kopie dient gewerblichen Zwecken gemäß § 54 (2) UrhG und verpflichtet zur Gebührenzahlung an die VG WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, D-80 München 2, von der die einzelnen Zahlungsmodalitäten zu erfragen sind.

Für deutsche oder ständig in der Bundesrepublik Deutschland oder Berlin (West) lebende Autor kann unter bestimmten Voraussetzungen an der Ausschüttung der Bibliotheks- und Fotokopiertantiemen teilnehmen. Nähere Einzelheiten können direkt von der Verwertungsgesellschaft WORT, Abteilung Wissenschaft, Anschrift s. oben, eingeholt werden.

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

Printers: Brühlsche Universitätsdruckerei, Giessen

Printed in Germany — © by Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1980



Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

Index

Aurich, V.: Der invariante Kontinuitätssatz für meromorphe Funktionen	149
Beekmann, W., Chang, S.-C.: Some Summability Invariants	363
Boos, J.: Eine Erweiterung des Satzes von Schur	111
Chang, S.-C., see Beekmann, W.	363
Chicone, C., Ehrlich, P.: Line Integration of Ricci Curvature and Conjugate Points in Lorentzian and Riemannian Manifolds	297
Doden, K.: Stability and Non-Linear Approximation for $y'(t) = -f(y(t-1))$	249
Dreseler, B.: Estimates from Below for Lebesgue Constants of Fourier Series on Compact Lie Groups	17
Ehrlich, P., see Chicone, C.	297
Guillemonat, A.: On Some Semi-Spherical Representations of an Hermitian Symmetric Pair of the Tubular Type. Study in the Symmetric Algebra	331
Happel, D., Preiser, U., Ringel, C. M.: Binary Polyhedral Groups and Euclidean Diagrams	317
Hiepko, S., Reckziegel, H.: Über sphärische Blätterungen und die Vollständigkeit ihrer Blätter	269
Huckaba, J. A., Papick, I. J.: Quotient Rings of Polynomial Rings	167
Johnstone, P. T.: Open Maps of Toposes	217
Knab, O.: Eine Bemerkung zur lokalen Werteverteilung der Lösungen linearer Differential- gleichungen	285
Lambrinos, P.: Boundedly Generated Topological Spaces	425
Neher, E.: Klassifikation der einfachen reellen speziellen Jordan-Tripelsysteme	197
Papick, I. J., see Huckaba, J. A.	167
Preiser, U., see Happel, D., et al.	317
Reckziegel, H., s. Hiepko, S.	269
Ringel, C. M., see Happel, D., et al.	317
Roehl, F.: Über distributive Paare von Ringen und arithmetische, nilpotente Ringe	1
Russell, P.: Hamburger-Noether Expansions and Approximate Roots of Polynomials	25
Scheerer, H.: Arithmeticity of Groups of Fibre Homotopy Equivalence Classes	413
Teufel, E.: Eine differentialtopologische Berechnung der Totalen Krümmung und Totalen Absolutkrümmung in der sphärischen Differentialgeometrie	119
Thieme, H. R.: On the Boundedness and the Asymptotic Behaviour of the Non-Negative Solutions of Volterra-Hammerstein Integral Equations	379
Wagner, M.-J.: Quotientenräume von stabilen Potenzreihenräumen endlichen Typs	97

Covered by Zentralblatt für Mathematik and Contents of Mathematical Publications